VIA INMARSAT

KDD INMARSAT NEWS

KDDインマルサットニュース　1999 vol.29

航海の安全確保に船舶の位置情報収集がお役に立ちます。
インマルサットCによるポーリング・データレポーティングのご案内

ご存知ですか？通信料金の精算業務の手間が省けます。
インマルサット通話にも利用できるKDDカード（年会費等一切不要）

非常時の通信にも効果的なインマルサットM、ミニM
台湾大震災の救難活動にKDDがインマルサット設備を無償提供

インマルサット端末設備情報
インマルサットB-HSD対応機器のご案内

KDD

1999 December

航海の安全確保に船舶の位置情報収集がお役に立ちます。

インマルサットCによるポーリング・データレポーティングのご案内

最近、東南アジア周辺の海域では海賊の被害が増え、船舶が行方不明になるケースも発生しています。こうした状況で船舶の正確な位置を陸上から収集できる方法があれば安心感もひときわです。KDDでは従来より陸上から船舶の位置情報を簡単に入手できるインマルサットC設備（GPSと接続）による「ポーリング・データレポーティング」サービスをご提供しています。世界のどの海域にいても船舶の位置が確認でき、航海の安全確保と危機管理に役立つインマルサットCサービスのご利用をぜひご検討ください。

インマルサットC設備（GPSと接続）によるポーリング・データレポーティングとは…

ポーリング

陸地から単独または複数の船舶に向け情報の一斉放送を行うサービスです。
陸地側のお客様がポーリングによりコマンド（指示）を送信することで、予め指定してある特定の船団に対して位置情報等の送信開始時間、通報間隔を指定します。

データレポーティング

船舶から陸地に向けて短い内容のメッセージを伝送するサービスです。
コマンドを受信した船（船団）は受信したポーリングに対する返答として、指示された時間に船舶の現在位置等をデータレポーティングとして陸上端末に送信します。

船舶の位置情報を取得するにはこれらを組み合わせて利用します。

ポーリング・データレポーティングをご利用いただくには…

KDDと国際テレックス、もしくは国際公衆データ伝送サービス（VENUS-P）のご契約が必要です。また、ポーリング・データレポーティングを利用するにはデータレポーティングを行う船舶の船舶地球局番号をお知らせいただく必要があります。

登録費用など

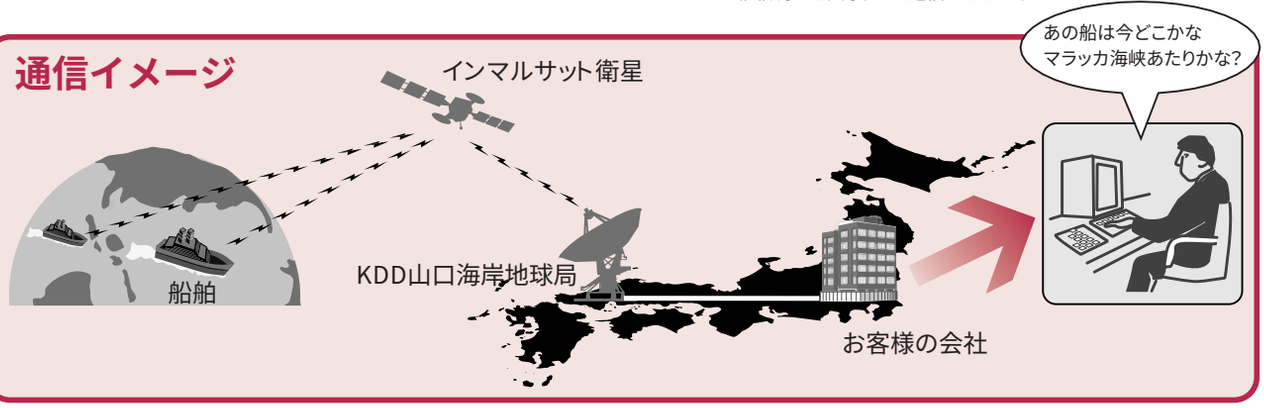
VENUS-Pの利用登録：契約料 800円（契約時のみ）　月額基本料 500円/月
インマルサットC利用登録：利用登録ユーザーネーム登録料 2,000円（契約時のみ）
利用登録ユーザーネーム管理料 4,000円/年
ポーリング・データレポーティング基本料：船団ごと 3,000円/月
船舶登録料：登録船舶1隻ごと 800円/月（登録時のみ）

＜通信料＞

ポーリング	（テキストなし）	34円/1通信
	（テキストあり）	64円/256bit
データレポーティング		6円/1パケット

※データレポーティングは1通信で最大3パケット（英数字32文字）まで送信できます。

通信イメージ



船舶からの位置情報を
[テキスト形式で受信した場合の画面イメージ]
（そのまますぐ位置情報が認識できる）

Maritime Mobile Position Report
Pacific Ocean Region, DNID: 12000, Member Number: 3
Position: 40 12.40 N, 131 33.56 E
Time of position: 08-NOV-99 04:36

船舶からの位置情報を
[バイナリ形式で受信した場合の画面イメージ]
（データとして取り込み、地図上で表示などに活用できる）

12000 …… 船団の識別番号
3 …… データを取得した船舶の登録番号
12 ……データ内容（位置情報）のバイト数
4A0C520E170B209200000000 ……データ内容

1999年11月8日4時36分（UTC）現在、船団番号「12000」・登録番号「3」の船舶は、北緯40度12分40秒、東経131度33分56秒を航行中。

ご存知ですか？通信料金の精算業務の手間が省けます。

インマルサット通話にも利用できるKDDカード（年会費等一切不要）

あなたの船舶に乗船されている乗組員の皆さんは、年会費等一切不要で国内・国際通話だけでなくインマルサット通話にも利用できるKDDカードをもうお持ちでしょうか？長期間の航海では、業務用通信と乗組員の方々の私用通話を区別する必要上、わずらわしい料金精算にかかる手間がばかになりません。これを簡単に解消してくれるのが「KDDカード」です。通話料金はかけたご本人の自宅に請求され、またご希望によって金融機関の口座からの引き落としも可能です。乗組員の皆様にぜひお勧めください。

KDDカード
クレジット機能付の
提携KDDカードもあります。

インマルサットA設備から日本へのクレジットカードコールのかけ方

【自動通話】

ガイダンスに従い　ガイダンスに従い　ガイダンスに従い

03＃ → **64＃** → **カード番号 ＋＃** → **暗証番号 ＋＃** → **日本側電話番号 ＋＃**

（市外局番の最初の「0」は除く）

JRC社製設備をご利用の場合には、「＃」の次に「＊」を入力してください。

インマルサットB/M設備からは…

インマルサットB/M設備にオプションで設置可能なカードリーダを使用した場合のみ利用可能です。かけ方は船舶地球局設備の取扱説明書をご覧ください。

インマルサット設備から利用できるクレジットカード

（船舶からKDD海岸地球局経由で使用できるもの）

＊クレジット機能のついた提携KDDカード（住友、《セゾン》、JCB、DC、UC）をご利用いただきますと「キャッシュバック」や「マイレージへの加算」ができるので楽しみも広がります。

◇VISAカード　◇マスターカード　《セゾン》カード　JCBカード　UCカード　DCカード　ニコスカード　バンクカード

アメリカン・エキスプレス・カード　協同カード　ダイナースカード　OMCカード　東急TOPカード　ミリオンカード　ジャックスカード　CFカード（セントラルファイナンス）

※◇はVISAジャパン・オムニカード両グループ発行のものに限ります。※一部ご利用いただけないカードがあります。※日本発行のカードに限ります。
※アメリカン・エキスプレスカードは、外国発行カードも利用可能です。

KDDカードに関するお問い合わせは☎0120-824-001まで（9：00～21：00毎日/無料）

クレジットカードコールのサービス内容

インマルサット設備	ご利用可能海域	通話種類
インマルサットA	全海域（太平洋、インド洋、大西洋東、大西洋西）	自動通話 オペレータ通話
インマルサットB/M(カードリーダなし)	太平洋、インド洋	オペレータ通話
インマルサットB/M(カードリーダあり)	太平洋、インド洋	自動通話 オペレータ通話

非常時の通信にも効果的なインマルサットM、ミニM

台湾大震災の救難活動にKDDがインマルサット設備を無償提供

TAIWAN

9月21日、台湾中部の南投県で発生したマグニチュード7.7の大地震に際し、KDDでは救難活動用としてインマルサット可搬型設備の提供を行いました。提供した設備はインマルサットM設備が6台、ミニM設備が26台で台中市の救難本部に輸送され各地の消防署、電力会社、通信会社の支店、営業所に配備され、山間被災地での救難活動に利用されました。

インマルサットミニM端末

インマルサットM可搬型地球局

インマルサットとそのロゴは、インマルサット（本社：ロンドン）のトレードマークとサービスマークです。

KDDインマルサットニュースへのご意見、ご要望

「KDDインマルサットニュース」に関するご質問、ご意見、ご要望は
KDD営業本部インマルサット担当まで気軽にお寄せください。

住所：〒100-8186　東京都千代田区大手町1-8-1　KDD大手町ビル
電話番号：0070-800-167-001（無料）または03-3345-3116　FAX番号：03-3275-4430

KDDインマルサットホームページのURLは・・・
日本語版　http://www.kdd.co.jp/service/inmar/　英語版　http://www.kdd.co.jp/service-e/inmar/

KDD